




Jiná ověření:		Paré:																																						
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby:  Podpis: _____ Datum: _____																																						
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																					
000	30.12.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Petr Kudělka																																					
<table border="1"> <tr> <td>           Stavebník/Investor:            Adresa:            Zástupce investora:            Adresa:         </td> <td> <b>Správa železnic, státní organizace</b>            Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1            Stavební správa východ            Nerudova 1, 779 00 Olomouc         </td> <td>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> </td> </tr> </table>				Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 1, 779 00 Olomouc	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>																																		
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 1, 779 00 Olomouc	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>																																						
<table border="1"> <tr> <td>           Zhotovitel díla:            Adresa:            Kontakt:         </td> <td> <b>SB projekt s.r.o.</b>            Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín            T: +420 606 714 002            E: <a href="mailto:info@sbprojekt.cz">info@sbprojekt.cz</a> </td> <td>  </td> </tr> <tr> <td>           Zhotovitel objektu:            Adresa:            Kontakt:         </td> <td> <b>SB projekt s.r.o.</b>            Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín            T: +420 606 714 002            E: <a href="mailto:info@sbprojekt.cz">info@sbprojekt.cz</a> </td> <td>  </td> </tr> </table>				Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	<b>SB projekt s.r.o.</b> Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín T: +420 606 714 002 E: <a href="mailto:info@sbprojekt.cz">info@sbprojekt.cz</a>		Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:	<b>SB projekt s.r.o.</b> Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín T: +420 606 714 002 E: <a href="mailto:info@sbprojekt.cz">info@sbprojekt.cz</a>																																
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	<b>SB projekt s.r.o.</b> Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín T: +420 606 714 002 E: <a href="mailto:info@sbprojekt.cz">info@sbprojekt.cz</a>																																							
Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:	<b>SB projekt s.r.o.</b> Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín T: +420 606 714 002 E: <a href="mailto:info@sbprojekt.cz">info@sbprojekt.cz</a>																																							
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Vladimír Čechák	Specialista: Petr Kudělka																																					
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Název stavby/akce:</td> <td rowspan="2"> <b>Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice</b> </td> <td>Označení investora:</td> <td>S611700139</td> </tr> <tr> <td>Zakázka:</td> <td>2302087-01</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td>Silnoproudá technologie včetně DŘT</td> <td>Označení části:</td> <td><b>D.1.3.3</b></td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td><b>TNS Dětmárovice, R3kV</b></td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td><b>PS 19-03-31</b></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td>Soupis kabelů ovládání a měření - nové kabely</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td rowspan="2"><b>3. 003</b></td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td>-</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td><b>DSP+PDPS+AD</b></td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td rowspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vladimír Čechák</td> <td>Petr Kudělka</td> <td>Formáty: 50 x A4</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td>30.12.2022</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Dětmárovice 625965</td> <td>1891Q1</td> <td> </td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice</b>	Označení investora:	S611700139	Zakázka:	2302087-01	Název části:	Silnoproudá technologie včetně DŘT	Označení části:	<b>D.1.3.3</b>	Název objektu/dílčí části:	<b>TNS Dětmárovice, R3kV</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>PS 19-03-31</b>	Název přílohy:	Soupis kabelů ovládání a měření - nové kabely	Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>3. 003</b>	Název dílčí části přílohy:	-	Stupeň dokumentace:	<b>DSP+PDPS+AD</b>	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:	Ing. Vladimír Čechák	Petr Kudělka	Formáty: 50 x A4	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	30.12.2022	Moravskoslezský	Dětmárovice 625965	1891Q1	
Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice</b>	Označení investora:	S611700139																																					
		Zakázka:	2302087-01																																					
Název části:	Silnoproudá technologie včetně DŘT	Označení části:	<b>D.1.3.3</b>																																					
Název objektu/dílčí části:	<b>TNS Dětmárovice, R3kV</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>PS 19-03-31</b>																																					
Název přílohy:	Soupis kabelů ovládání a měření - nové kabely	Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>3. 003</b>																																					
Název dílčí části přílohy:	-	Stupeň dokumentace:		<b>DSP+PDPS+AD</b>																																				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:																																					
Ing. Vladimír Čechák	Petr Kudělka	Formáty: 50 x A4																																						
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	30.12.2022																																					
Moravskoslezský	Dětmárovice 625965	1891Q1																																						
Kódové označení přílohy: S611700139_DSPX_D1303_PS190331_XX_4_001_000																																								



Soupis kabelů ovládání a měření - nové kabely							Tabulka č.: 3.003	
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmarovice					Vypracoval:	Petr Kudělka	
SO/PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmarovice, R3kV					Datum:	12/2023	
Kabel č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WS1001	CYKY-O 7x1,5	110 V DC	29	R3kV.N1	X1	SICAM	XDI, XDO	Obvody vazby napáječů
WS1002	CYKY-O 7x1,5	110 V DC	28	R3kV.N11	X1	SICAM	XDI, XDO	Obvody vazby napáječů
WS1003	CYKY-O 7x1,5	110 V DC	27	R3kV.N21	X1	SICAM	XDI, XDO	Obvody vazby napáječů
WS1004	CYKY-O 7x1,5	110 V DC	27	R3kV.N2	X1	SICAM	XDI, XDO	Obvody vazby napáječů
WS1005	CYKY-O 7x1,5	110 V DC	28	R3kV.N12	X1	SICAM	XDI, XDO	Obvody vazby napáječů
WS1006	CYKY-O 7x1,5	110 V DC	29	R3kV.N22	X1	SICAM	XDI, XDO	Obvody vazby napáječů
WS1007	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	6	R3kV.SP	X7	R3kV.N1	X1	Obvody HV a ZO
WS1008	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	5	R3kV.SP	X7	R3kV.N11	X1	Obvody HV a ZO
WS1009	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	4	R3kV.SP	X7	R3kV.N21	X1	Obvody HV a ZO
WS1010	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	4	R3kV.SP	X7	R3kV.N2	X1	Obvody HV a ZO
WS1011	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	5	R3kV.SP	X7	R3kV.N12	X1	Obvody HV a ZO
WS1012	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	6	R3kV.SP	X7	R3kV.N22	X1	Obvody HV a ZO
WS1013	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	6	R3kV.SP	X11	R3kV.N1	X1	Obvody ON50
WS1014	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	5	R3kV.SP	X11	R3kV.N11	X1	Obvody ON50
WS1015	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	4	R3kV.SP	X11	R3kV.N21	X1	Obvody ON50
WS1016	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	4	R3kV.SP	X11	R3kV.N2	X1	Obvody ON50
WS1017	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	5	R3kV.SP	X11	R3kV.N12	X1	Obvody ON50
WS1018	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	6	R3kV.SP	X11	R3kV.N22	X1	Obvody ON50
WS1019	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	6	R3kV.SP	X12	R3kV.N1	X3	Funkce 50BF - vyp měnirny
WS1020	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	5	R3kV.SP	X12	R3kV.N11	X3	Funkce 50BF - vyp měnirny
WS1021	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	4	R3kV.SP	X12	R3kV.N21	X3	Funkce 50BF - vyp měnirny
WS1022	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	4	R3kV.SP	X12	R3kV.N2	X3	Funkce 50BF - vyp měnirny
WS1023	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	5	R3kV.SP	X12	R3kV.N12	X3	Funkce 50BF - vyp měnirny
WS1024	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	6	R3kV.SP	X12	R3kV.N22	X3	Funkce 50BF - vyp měnirny
WS1025								
WS1026								
WS1027								
WS1028								
WS1029								
WS1030	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	30	R3kV.SP	X7	kabelový kanál	spojka stav. kabel	Kabel havarijních tlačítek
WS1031								
WS1032								
WS1033								
WS1034								
WS1035								
WS1036								
WS1037								
WS1038								
WS1039								
WS1040								
WS1041								

Soupis kabelů ovládání a měření - nové kabely								Tabulka č.:	3.003
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmarovice						Vypracoval:	Petr Kudělka	
SO/PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmarovice, R3kV						Datum:	12/2023	
Kabel č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce	
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka	
WS1042	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.SRO-U1	X6	R3kV.SRO-U2	X6	Blokování	
WS1043	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.SRO-U1	X6	R3kV.SRO-U2	X6	Blokování	
WS1044	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.SRO-U2	X6	R3kV.N1	X6	Blokování	
WS1045	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.SRO-U2	X6	R3kV.N1	X6	Blokování	
WS1046	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N1	X6	R3kV.N11	X6	Blokování	
WS1047	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N1	X6	R3kV.N11	X6	Blokování	
WS1048	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N11	X6	R3kV.N21	X6	Blokování	
WS1049	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N11	X6	R3kV.N21	X6	Blokování	
WS1050	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N21	X6	R3kV.SP	X6	Blokování	
WS1051	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N21	X6	R3kV.SP	X6	Blokování	
WS1052	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.SP	X6	R3kV.N2	X6	Blokování	
WS1053	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.SP	X6	R3kV.N2	X6	Blokování	
WS1054	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N2	X6	R3kV.N12	X6	Blokování	
WS1055	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N2	X6	R3kV.N12	X6	Blokování	
WS1056	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N12	X6	R3kV.N22	X6	Blokování	
WS1057	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N12	X6	R3kV.N22	X6	Blokování	
WS1058	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N22	X6	R3kV.SRO-U3	X6	Blokování	
WS1059	CMFM 19Dx0,75	24 V DC	4	R3kV.N22	X6	R3kV.SRO-U3	X6	Blokování	
WS1060									
WS1061									
WS1062									
WS1063									
WS1064									
WS1065									
WS1066									
WS1067									
WS1068									
WS1069									
WS1070									
WS1071									
WS1072									
WS1073									
WS1074									
WS1075									
WS1076									
WS1077									
WS1078									
WS1079									
WS1080									
WS1081									
WS1082									

Soupis kabelů ovládání a měření - nové kabely							Tabulka č.: 3.003	
Stavba:	Rekonstrukce rozvaděče 3kV na TNS Dětmárovice					Vypracoval:	Petr Kudělka	
SO/PS:	PS 19-03-31 TNS Dětmárovice, R3kV					Datum:	12/2023	
Kabel č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	Poznámka
WS1083	CYKFY-O 12x1,5	110 V DC	17	R22kV.TU1	X3, X5	R3kV.SRO-U1	X3,X5	Ovládání SRO-U1
WS1084	CYKFY-O 12x1,5	110 V DC	17	R22kV.TU1	X3, X5	R3kV.SRO-U1	X3,X4,X5,X6	Ovládání SRO-U1
WS1085	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	19	R22kV.TU1	XHV	R3kV.SP	X7	Obvod zem. ochrany
WS1086	JYTY 4x1	4-20 mA	33	TU1-R552		R3kV.SP	XA1	Měření teploty trakčního transformátoru TU1
WS1087								
WS1088								
WS1089								
WS1090	CYKFY-O 12x1,5	110 V DC	17	R22kV.TU2	X3, X5	R3kV.SRO-U2	X3,X5	Ovládání SRO-U2
WS1091	CYKFY-O 12x1,5	110 V DC	17	R22kV.TU2	X3, X5	R3kV.SRO-U2	X3,X4,X5,X6	Ovládání SRO-U2
WS1092	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	17	R22kV.TU2	XHV	R3kV.SP	X7	Obvod zem. ochrany
WS1093	JYTY 4x1	4-20 mA	40	TU2-R552		R3kV.SP	XA1	Měření teploty trakčního transformátoru TU2
WS1094								
WS1095								
WS1096								
WS1097	CYKFY-O 12x1,5	110 V DC	18	R22kV.TU3	X3, X5	R3kV.SRO-U3	X3,X5	Ovládání SRO-U3
WS1098	CYKFY-O 12x1,5	110 V DC	18	R22kV.TU3	X3, X5	R3kV.SRO-U3	X3,X4,X5,X6	Ovládání SRO-U3
WS1099	CYKY-O 3x1,5	110 V DC	16	R22kV.TU3	XHV	R3kV.SP	X7	Obvod zem. ochrany
WS1100	JYTY 4x1	4-20 mA	48	TU3-R552		R3kV.SP	XA1	Měření teploty trakčního transformátoru TU3
WS1101								
WS1102								
WS1103								
WS1104								
WS1105								
WS1106								
WS1107								
WS1108								
WS1109								
WS1110								
	<b>Kabely</b>	<b>Délky</b>						
	CYKY-O 2x6	68						
	CYKY-O 2x4	160						
	CYKY-O 2x2,5	130						
	CYKY-J 3x2,5	29						
	CYKY-O 4x6	75						
	1-NYY 1x16	25						
	CYKY-O 7x1,5	168						
	CYKY-O 3x1,5	172						
	CMFM 19Dx0,75	72						
	CYKFY-O 12x1,5	104						
	JYTY 4x1	121						
	<b>Celková délka:</b>	<b>1124</b>						